



ที่ ศธ ๐๔๑๘๗/๔๐๒๓

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต ๕
ถนนสถลมารค อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๑๖๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ส่งมอบรายการครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน 13775

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด่วนที่สุด ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/ว๔๔๔๒
ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อโรงเรียนที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้แจ้งอนุมัติเงินประจำงวด
เพื่อเป็นค่าครุภัณฑ์ รายการระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑๓๗ โรงเรียน นั้น สำนักงานเขต
พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต ๕ ขอแจ้งให้โรงเรียนตามรายชื่อเอกสารแนบ ดำเนินการดังนี้
๑. จัดเตรียมสถานที่เพื่อติดตั้งครุภัณฑ์ดังกล่าว ซึ่งบริษัท เอส วี โอ เอ จำกัด (มหาชน) คู่สัญญา
จะได้ส่งสินค้าพร้อมติดตั้งใช้งานให้โรงเรียน

๒. ให้โรงเรียนอำนวยความสะดวกในการติดตั้งและตรวจนับหรือมอบหมายผู้รับผิดชอบของ
โรงเรียน เมื่อได้รับการติดตั้งแล้ว ให้ส่งเอกสารให้กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต ๕ (เจ้าหน้าที่นางพวงผกา บุตรน้อย) เพื่อจะได้ดำเนินการให้ส่วนที่เกี่ยวข้อง
ตรวจสอบและเบิกจ่ายเงินต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ขอแสดงความนับถือ

(นายดุสิต สมศรี)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต ๕

กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์

โทร ๐๘-๖๔๖๘-๑๘๓๑

โทรสาร ๐๔๕-๘๗๐๐๓๖

นายสุวิทย์ สว่างศรี

จลย 0 815792049

ทม 089713778



สัญญาเลขที่ ๒/๒๕๖๐

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานีเขต ๕ ถนนสกลมาร ต.เมืองเดช อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดย นายดุสิต สมศรี รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษารัษษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานีเขต๕ ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามคำสั่ง สพฐ. ที่ ๑๓๔๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับบริษัท เอสวีไอเอ จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๙๐๐/๒๙ ถนนพระราม ๓ แขวงบางโพธิ์พวง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร โดยนางสุวรรณี ประจักษ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. การตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนสำหรับสถานศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐สำหรับ รร.ในสังกัด จำนวน ๑๓๗ รร./๓๑๕ ชุด สังกัด สพป.อุบลราชธานีเขต๕ จัดซื้อตามการจัดสรรของพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล กรม สพฐ.กระทรวงศึกษาธิการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ โครงการเป็นราคาทั้งสิ้น ๑๕,๑๖๐,๖๓๕.๐๐ บาท (สิบห้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหกร้อยสามสิบห้าบาท) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๗๕๘,๐๓๑.๗๕ บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- ๒.๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เพื่อการเรียนการสอน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๔ หน้า
- ๒.๒ รายละเอียดระบบปฏิบัติการและโปรแกรมสำนักงาน จำนวน ๒ หน้า
- ๒.๓.เกณฑ์การจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนของสถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ จำนวน ๖ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้



ข้อ ๓. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต ๕ ภายในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ให้ถูกต้อง และครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียงการส่งมอบสิ่งของ ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานีเขต ๕ ในเวลาราชการก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑๕ วันทำการ

ข้อ ๔ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของของผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุก โดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบเอฟ,บี,ซีเอฟอาร์ซีไอเอฟ,หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าว ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่า ได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้ว อย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำ



สิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมดผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้องโดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๑ ได้โดยครบถ้วนแล้ว การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักงานใหญ่สีลม ชื่อบัญชี บริษัท เอสวีโอเอ จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๐๑๓๐๕๓๘๗๙ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๒ ปี ๐ เดือน ๐ วัน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น ธนาคารเรียก

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคารกรุงเทพ สาขาสำนักงานใหญ่สีลม เลขที่ ๐๒๑๐๑๑๗๑๐๐๓๗๐๓ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ จำนวนเงิน ๗๕๘,๐๓๑.๗๕ บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5% ของราคาทั้งหมดตามสัญญาที่ ๒/2560 ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้วถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้ ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ (๐.๑%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจาก วันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนครบถ้วนการคิดค่าปรับในกรณี



[Handwritten signature]

สิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเดิมที่ทั้งชุดในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น

หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกันหรือเรียกธำนาครผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๘ กับเรียกชดเชยให้ชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้วผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆอันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อหรือจากเหตุการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐาน เป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่เหตุอันสิ้นสุดลง ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่งให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ ซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณา

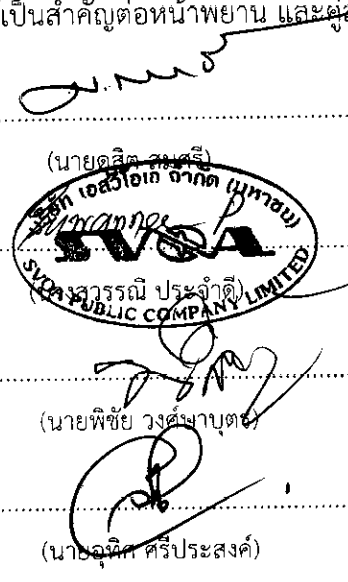
สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

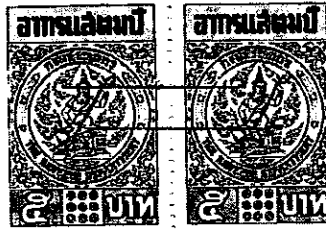
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน





ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวศิริรัตน์ วีระเลิศมงคล และ นายรินทร์ เกลือบศิริญ ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5 ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท เอสวีโอเอ จำกัด(มหาชน)

ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง การพัฒนาคุณภาพการศึกษา สำหรับ รร.ในสังกัด จำนวน 137 รร./315 ชุด สังกัด สพป.อุบลราชธานี เขต 5

กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ 2/2560 ลงวันที่ 28 กันยายน 2560

ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน -758,031.75- บาท (-เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันสามสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์-

ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน -758,031.75- บาท (-เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันสามสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์-

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ดังกล่าว

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาซื้อขายดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่

27 ธันวาคม 2563

และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ ศิริรัตน์ วีระเลิศมงคล 742
เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ รินทร์ เกลือบศิริญ 6194
ผู้ค้ำประกัน
เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ พิรพร ไชยชาญ พยาน

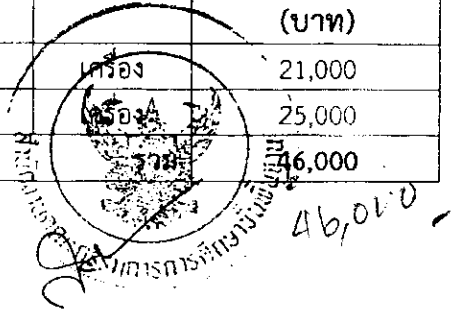
ลงชื่อ นางกมลใจ อ.โรจน์ประเสริฐ พยาน



การติดต่อกับธนาคารเกี่ยวกับหนังสือสัญญาค้ำประกันรายนี้ โปรดอ้างเลขที่ข้างบนนี้ด้วยทุกครั้ง
To contact Bank concerning this Letter of Guarantee, please always refer to the above reference.

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1	คอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนที่สำหรับครู	เครื่อง	21,000
2	โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	เครื่อง	25,000
		รวม	46,000



รายการคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

.....

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

หลักการและเหตุผล

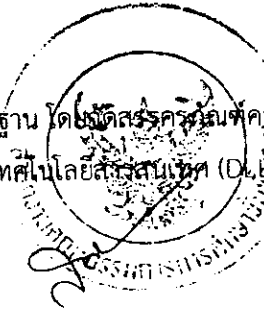
ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้รับความเห็นชอบปรับแผนการปฏิบัติงาน
และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อใช้ในการดำเนินการตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่าน
เทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้แก่โรงเรียนที่อยู่ในสังกัดสำนักงาน
คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ
(DLIT)

เป้าหมาย

โรงเรียนที่อยู่ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)



รายการครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

ที่	รายการครุภัณฑ์และอุปกรณ์	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	งบประมาณ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับครู	21,000	1	21,000
2	โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	25,000	1	25,000
			รวม	46,000

1. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนที่สำหรับครู ราคา 21,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ

2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.4 GHz

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย

- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 b, g, n) และ Bluetooth

หมายเหตุ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่กำหนดนำมาจากเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2559 กระทรวงเทคโนโลยีและสารสนเทศ ปัจจุบันคือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



2. โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว ราคา 25,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นทีวีสีขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว ที่มีฟังก์ชันการทำงาน Hotel Mode หรือ Hospitality เพื่อสำหรับการใช้งาน
- มี Wi-Fi ติดตั้งในตัวเครื่อง สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตและรองรับระบบ All share cast หรือ Screen Mirroring หรือ Mira cast
- สามารถตั้งค่าล็อค เพื่อไม่ให้ผู้ใช้งานปรับค่าช่องสัญญาณทีวีหรืออื่นๆ ที่เจ้าหน้าที่หน่วยงานตั้งค่าแล้วได้
- สามารถปรับตั้งการแสดงผล Welcome Screen เช่น ภาพสัญญาณ/โลโก้ของหน่วยงานผู้ใช้เป็นภาพวิดีโอเคลื่อนไหวแสดงบนจอภาพ หลังจากเปิดสวิตซ์ (Turn on) เครื่องได้
- มีดิจิทัลทีวีจูนเนอร์ แบบมาตรฐาน DVB-T2 สามารถรับสัญญาณภาพและเสียงจากสถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ภายในประเทศไทยได้
- มีระบบคัดลอกค่าการติดตั้ง (USB Cloning) ไปยังทีวีสีขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว เครื่องอื่นรุ่นเดียวกันนี้ได้
- สามารถเล่นไฟล์ ภาพนิ่ง วิดีโอ และเพลง ผ่านช่องต่อ USB ได้
- สามารถรองรับการใช้งานติดตั้งผนัง (Wall Mount) ได้
- จอภาพแบบ LED ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 1920x1080 (FHD)
- มีความกว้างมุมมองภาพ (View Angle) : 178° / 178°
- มีลำโพงในตัวกำลังขับ ไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ Rms x 2
- ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และไม่น้อยกว่า USB 2 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ RS-232C ไม่น้อยกว่า 1 ช่องหรือ RJ-12 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีศูนย์บริการในประเทศไทย โดยแบ่งออกเป็น ภาคเหนือไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ ภาคกลางไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ ภาคใต้ไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 15 ศูนย์



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

.....
รายการระบบปฏิบัติการและโปรแกรมสำนักงาน ราคา 2,140 บาท

1 ข้อกำหนดทั่วไป

การดำเนินการจัดซื้อระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (Operating System) สำหรับโรงเรียนและหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีรายละเอียด ดังนี้

1.1 ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows 10 Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows หรือรุ่นที่ต่ำกว่าพร้อม Microsoft Office Professional Plus 2016 หรือรุ่นที่ต่ำกว่าที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ชุดต่อ 1 เครื่อง โดยมีจำนวนสิทธิการใช้งานเท่ากับบัญชีจัดสรรที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาได้รับจัดสรรตามบัญชีจัดสรร สำหรับรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำหรับรายการที่ 1

1.2 ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้แทนเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องในประเทศไทย

2 เงื่อนไขการดำเนินการ

2.1 บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องออกหนังสือรับรองสิทธิการใช้งานชนิดต่อเครื่อง (Per Device) ให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อยืนยันสิทธิการใช้งานระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (Operating System) สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows และ Microsoft Office Application ของโรงเรียนในโครงการ (โดยยื่นเอกสารในขั้นตอนส่งมอบงาน)

2.2 ให้ผู้ขายจัดส่งระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (Operating System) สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows และ Microsoft Office Application ที่ทำงานบนระบบ 64 บิต โดยสำเนาทุกรายการ ให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน 1 ชุด

2.3 ให้ผู้ขายจัดทำสำเนาระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (Operating System) สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows และ Microsoft Office Application ตามบัญชีจัดสรรที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด โรงเรียนละ 1 ชุด ประกอบด้วย

2.3.1 แผ่นสำเนา DVD ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 10 Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows หรือรุ่นที่ต่ำกว่าที่ทำงานบนระบบ 64 บิต จำนวน 1 แผ่น

2.3.2 แผ่นสำเนา DVD โปรแกรม Microsoft Office Professional Plus 2016 หรือรุ่นที่ต่ำกว่าที่ทำงานบนระบบ 64 บิต จำนวน 1 แผ่น

2.4 ให้ผู้ขายติดตั้งระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (Operating System) สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows และ Microsoft Office Application ในสกริปต์พร้อมส่งมอบให้กับโรงเรียนในโครงการ ตามบัญชีจัดสรร



เงื่อนไขอื่นๆ

1. ครุภัณฑ์รายการที่ 1 และ 2 จะต้องรับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี ฟรีค่าแรง และค่าอะไหล่ โดยมีการให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (On site service) เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับ
2. ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือรับรองครุภัณฑ์รายการที่ 1 และ 2 จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยว่าอยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน
3. ผู้รับจ้างต้องมีครุภัณฑ์ตัวอย่างรายการที่ 1 และ 2 มาแสดงในวันที่เปิดซองราคา
4. ผู้รับจ้างต้องจัดหาสายแสดงผลสำหรับเชื่อมต่อระหว่างโทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้วและเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับครู โดยคุณภาพของภาพที่ได้ในระดับ 1080p หรือดีกว่า
5. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งสายแสดงผลให้เรียบร้อย ณ โรงเรียนในโครงการ ตามบัญชีจัดสรร
6. ผู้รับจ้างต้องเดินสายไฟฟ้าพร้อมปลั๊กไฟ ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ใช้งานได้สะดวกสำหรับ Smart TV ณ โรงเรียนในโครงการ ตามบัญชีจัดสรร

ระยะเวลาการส่งมอบและการเบิกจ่ายเงิน

ระยะเวลาในการส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันทรงงานให้สัญญา โดยเบิกจ่ายในครั้งเดียวเมื่อติดตั้งพร้อมใช้งาน และส่งงานเรียบร้อยแล้ว



บัญชีจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ประจำปีงบประมาณ 2560

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5

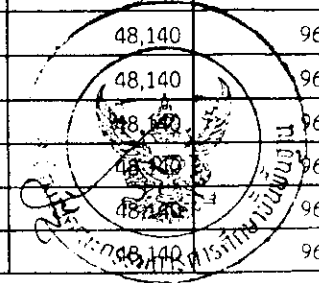
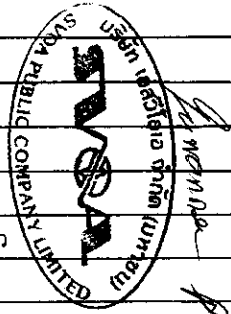
ที่	ชื่อโรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนชุด	ราคาต่อชุด	รวมจำนวนเงิน
1	บ้านกลาง	กลาง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
2	บ้านหมากมาย	กลาง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
3	บ้านนาทุ่ง	กุดประทาย	เดชอุดม	อุบลราชธานี	4	48,140	192,560
4	บ้านกุดประทาย	กุดประทาย	เดชอุดม	อุบลราชธานี	4	48,140	192,560
5	บ้านโนนขาม	กุดประทาย	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
6	บ้านค่านาแซง	กุดประทาย	เดชอุดม	อุบลราชธานี	4	48,140	192,560
7	บ้านแก้ง	แก้ง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
8	บ้านยาง	แก้ง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
9	บ้านนาवल	คำครั่ง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	4	48,140	192,560
10	บ้านโพนดวน	ตบหุ	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
11	บ้านทุ่งเหิง	ทุ่งเหิง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
12	บ้านหนองแต้	นากระแซง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
13	บ้านนากระแซง	นากระแซง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
14	บ้านนาเจริญ	นาเจริญ	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
15	บ้านม่วงโนนกระแต	นาสว่าง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
16	บ้านโนนสมบูรณ์	โนนสมบูรณ์	เดชอุดม	อุบลราชธานี	4	48,140	192,560
17	บ้านสวนสวรรค์	โนนสมบูรณ์	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
18	บ้านบัวงาม	บัวงาม	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
19	บ้านโนนค้อ	ป่าโมง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
20	บ้านป่าโมง	ป่าโมง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	4	48,140	192,560
21	ชุมชนบ้านหนองย้อย	โพนงาม	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
22	เวตวันวิทยา	เมืองเดช	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
23	อนุบาลนาคสมุทรวรเดชอุดม	เมืองเดช	เดชอุดม	อุบลราชธานี	1	48,140	48,140

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5

ที่	ชื่อโรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนชุด	ราคาต่อชุด	รวมจำนวนเงิน
24	บ้านนวมเจริญ	เมืองเดช	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
25	ประชาสามัคคี	เมืองเดช	เดชอุดม	อุบลราชธานี	4	48,140	192,560
26	ตำรงสินอุทิศ	เมืองเดช	เดชอุดม	อุบลราชธานี	1	48,140	48,140
27	สมสะอาดสวนฝ้าย	สมสะอาด	เดชอุดม	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
28	บ้านท่าหลวงนาคำ / 96400 / 250 122 ✓	สมสะอาด	เดชอุดม	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
29	บ้านเม็กใหญ่	กลาง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
30	บ้านโนนสวรรค์	กลาง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	4	48,140	192,560
31	บ้านแสนสุข	กุดประทาย	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
32	บ้านไธตาก	แก้ง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
33	บ้านประหุด	แก้ง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
34	บ้านคำครั่ง	คำครั่ง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
35	บ้านโนนแคน	ตบหุ	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
36	บ้านโนนกาเร็น	ตบหุ	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
37	บ้านท่าโพธิ์ศรี	ท่าโพธิ์ศรี	เดชอุดม	อุบลราชธานี	1	48,140	48,140
38	บ้านโพธิ์สง่า	ท่าโพธิ์ศรี	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
39	บ้านม่วงนาดี	สมสะอาด	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
40	บ้านสว่างโนนทอง	ทุ่งเท็ง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
41	บ้านโนน	ทุ่งเท็ง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
42	บ้านเตย	นากระแซง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
43	บ้านดอนกลาง	นากระแซง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
44	บ้านหนองเงินฮ้อย	นากระแซง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	4	48,140	192,560
45	บ้านโนนจิก	นาเจริญ	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
46	บ้านนาสว่าง	นาสว่าง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
47	บ้านเสาเล้า	นาสว่าง	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
48	บ้านหนองสาม	บัวงาม	เดชอุดม	อุบลราชธานี	1	48,140	48,140
49	เมืองเดช	เมืองเดช	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5

ที่	ชื่อโรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนชุด	ราคาต่อชุด	รวมจำนวนเงิน
50	บ้านสมสะอาด	เมืองเดช	เดชอุดม	อุบลราชธานี	3	48,140	144,420
51	บ้านตงขวางคำโทน	นาจะหลวย	นาจะหลวย	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
52	บ้านตบหู	โนนสวรรค์	นาจะหลวย	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
53	บ้านโนนว่าน	โนนสวรรค์	นาจะหลวย	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
54	บ้านคำอุดม	โนนสวรรค์	นาจะหลวย	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
55	ชุมชนบ้านโนนแดง	บ้านดุม	นาจะหลวย	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
56	บ้านทุ่งเงินโนนเจริญ	บ้านดุม	นาจะหลวย	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
57	บ้านทุ่งเพียง	โสกแสง	นาจะหลวย	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
58	บ้านท่าก่อ	นาจะหลวย	นาจะหลวย	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
59	บ้านโคกเทียม	โนนสมบูรณ์	นาจะหลวย	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
60	บ้านป่าแก้ว	โนนสมบูรณ์	นาจะหลวย	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
61	บ้านโคกน้อย	บ้านดุม	นาจะหลวย	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
62	บ้านฝั่งเท	พรสวรรค์	นาจะหลวย	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
63	บ้านบุงคำ	พรสวรรค์	นาจะหลวย	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
64	บ้านโสกแสง	โสกแสง	นาจะหลวย	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
65	บ้านเก่าขาม	เก่าขาม	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
66	บ้านหนองหัท	เก่าขาม	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
67	บ้านโชน	โชน	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
68	บ้านตาโม	โชน	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
69	บ้านหนองเทา	โชน	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
70	บ้านจันลา	โดมประดิษฐ์	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
71	บ้านแปดอุ่ม	โดมประดิษฐ์	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
72	บ้านแก้งโดน	ปู่เปือย	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
73	ชุมชนบ้านปลาขาว	ยาง	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
74	บ้านยางใหญ่	ยางใหญ่	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
75	บ้านนาสามัคคี	สวีเขียร	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5

ที่	ชื่อโรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนชุด	ราคาต่อชุด	รวมจำนวนเงิน
76	เจริญศึกษา	สีวิเชียร	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
77	โนนสูงโนนโฮมวิทยา	เก่าขาม	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
78	ดชด.บ้านค้อ	โตมประดิษฐ์	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
79	บ้านกุดเชียงมุน	โตมประดิษฐ์	น้ำยืน	อุบลราชธานี	1	48,140	48,140
80	บ้านตายอย	โตมประดิษฐ์	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
81	หนองโพดวิทยา	โตมประดิษฐ์	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
82	ชุมชนบ้านบุเปือย	บุเปือย	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
83	รัชมังคลาภิเษกบ้านโนนป่าเลา	ยาง	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
84	บ้านดงกระซุ	ยางใหญ่	น้ำยืน	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
85	บ้านซอนแปน	คอแลน	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
86	บ้านห้วยทราย	คอแลน	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
87	บ้านโนนสำราญ	คอแลน	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
88	บ้านโนนบากมิตรภาพที่ 83	บัวงาม	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
89	บ้านโนนกาหลงน้อย	บ้านแมด	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
90	บ้านแมด	บ้านแมด	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
91	บ้านหลักป่ายประชาชนุเคราะห์	โพนงาม	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
92	ชุมชนบ้านหนองสะโน	หนองสะโน	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
93	บ้านหนองม่วง	หนองสะโน	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
94	บ้านหนองแปน	ห้วยซ่า	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
95	บ้านหนองแปก	ห้วยซ่า	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
96	บ้านดงเมย	คอแลน	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
97	บ้านคอแลน	คอแลน	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
98	บ้านหนองกบ	คอแลน	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
99	บ้านป่าแหมหนองเรือ	คอแลน	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
100	บ้านโนนเชียงจงเจริญ	นาโพธิ์	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
101	ชุมชนบ้านนาโพธิ์	นาโพธิ์	บุณฑริก	อุบลราชธานี	1	48,140	48,140

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5

ที่	ชื่อโรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนชุด	ราคาต่อชุด	รวมจำนวนเงิน
102	บ้านโนนค้อ	โนนค้อ	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
103	บ้านโนนสว่าง	โนนค้อ	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
104	บ้านโนนสวรรค์	บัวงาม	บุณฑริก	อุบลราชธานี	1	48,140	48,140
105	บ้านหัวเข้	บัวงาม	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
106	บ้านห้วยป้อ	บัวงาม	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
107	อนุบาลบุณฑริก	โพนงาม	บุณฑริก	อุบลราชธานี	1	48,140	48,140
108	บ้านนาแคน	บ้านแมด	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
109	บ้านหาดทรายคูณ	บ้านแมด	บุณฑริก	อุบลราชธานี	1	48,140	48,140
110	บ้านหนองแสงเจริญพัฒนา	โพนงาม	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
111	บ้านโนนสูง	โพนงาม	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
112	บ้านโนนเสียง	หนองสะโน	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
113	บ้านสร้างม่วงส้มเสี้ยว	หนองสะโน	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
114	บ้านสมพรรัตน์	หนองสะโน	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
115	บ้านบก	ห้วยข่า	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
116	บ้านสร้างหอม	ห้วยข่า	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
117	บ้านคำบาก	ห้วยข่า	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
118	บ้านแก่งลมบูรณ์	ห้วยข่า	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
119	บ้านห้วยข่า	ห้วยข่า	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
120	บ้านหนองเม็ก	ห้วยข่า	บุณฑริก	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
121	บ้านช้าง	กุดเรือ	ทุ่งศรีอุดม	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
122	บ้านกุดเรือ	กุดเรือ	ทุ่งศรีอุดม	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
123	บ้านโคกข่าระ	โคกข่าระ	ทุ่งศรีอุดม	อุบลราชธานี	1	48,140	48,140
124	นาเกษมเจริญวิทยา	นาเกษม	ทุ่งศรีอุดม	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
125	บ้านหนองอัม	หนองอัม	ทุ่งศรีอุดม	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
126	บ้านเบญจโนนคู่	หนองอัม	ทุ่งศรีอุดม	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
127	บ้านโนนยาง	โคกสะอาด	น้ำขุ่น	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5

ที่	ชื่อโรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนชุด	ราคาต่อชุด	รวมจำนวนเงิน
128	บ้านหมากแห้ง	ตาเสา	น้ำขุ่น	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
129	บ้านน้ำขุ่น	ตาเสา	น้ำขุ่น	อุบลราชธานี	1	48,140	48,140
130	บ้านหนองดุม	โพธิ์ลุย	น้ำขุ่น	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
131	บ้านตาเือง	ชีเหล็ก	น้ำขุ่น	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
132	บ้านหนองดินดำ	ชีเหล็ก	น้ำขุ่น	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
133	บ้านหนองหัวสิงหนองซอน	ชีเหล็ก	น้ำขุ่น	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
134	ศิษย์เก่าวังหลังวัฒนา(บ้านโคกสะอาด)	โคกสะอาด	น้ำขุ่น	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
135	บ้านตาเสาตาเือง	ตาเสา	น้ำขุ่น	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
136	บ้านดอนโม่	โพธิ์ลุย	น้ำขุ่น	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
137	บ้านโนนสว่างวังเสือ	โพธิ์ลุย	น้ำขุ่น	อุบลราชธานี	2	48,140	96,280
รวมสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5					315		15,164,100

$$\begin{array}{l}
 \text{คอมพิวเตอร์} \quad 315 \times 21000 = 6,615,000 \\
 \text{TV} \quad 315 \times 25000 = 7,875,000 \\
 \text{รวม} \quad 315 \times 2140 = 674,100 \\
 \hline
 15,164,100
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{คอมพิวเตอร์} \\ \text{TV} \\ \text{รวม} \end{array}} \right\} 14,490,000$$

